FortWear™

Легкое современное решение персональных баллистических плит

Elbit Systems™
C4I and Cyber

FortWear™

Легкое современное решение персональных баллистических плит

Современная и инновационная технология FortWear предназначена для использования в качестве первоклассного решения защиты персонала от широкого диапазона угроз, с которыми сталкиваются правоохранительные органы, специальные и армейские подразделения по всему миру, от малого огнестрельного оружия до Х-угроз. Плиты с малой толщиной, высокой эффективностью и незаметностью подходят для продуктов всех классов защиты и сложности. Плиты подгоняются под требования клиентов и особенности угроз, при этом сохраняя конкурентную цену.

Обзор технологии и возможностей

Плиты основаны на уникальной и запатентованной технологии термической задержки керамикой и имеют предварительно напряженные керамические слои с повышенным сопротивлением попаданию. Более тонкие и лёгкие керамические плиты обеспечивают значительное снижение размеров и веса, повышают износостойкость и комфорт, снижают нагрузку и усталость, при этом плиты имеют высокий уровень надёжной защиты с уменьшением физических травм при попадании.

Отдельная твердая баллистическая плита с 6 попаданиями бронебойными пулями 7,62x39 АК-47 АПИ-БЗ, включая 3 попадания на расстоянии 35 мм от края плиты. Все выстрелы полностью остановлены плитой.

Сниженные размеры и масса

Персональные баллистические плиты FortWear **до 30% легче и до 50% тоньше** стандартных коммерческих плит на основе материала COTS.

Улучшенная защита

Плиты FortWear имеют повышенную защиту от нескольких попаданий. Плиты останавливают больше пуль на более короткой дистанции и предотвращают смертельные попадания.

Повышенная прочность

Плиты из сжатой керамики исключительно прочные и имеют повышенную защиту от трещин в результате падений и случайных ударов, что повышает срок службы плиты и уменьшает стоимость МТО.

Уменьшенный передний угол отражения

Материалы, использованные для создания сжатой керамики, значительно снижают передние углы отражения и откола.

Персонализированное решение для всех стандартов защиты

Компания Elbit Systems предлагает современное решение для всех стандартов защиты. Решение FortWear прошло тестирование по ключевым показателям и соответствует самому высокому классу защиты персональной брони - NIJ 0101.06 и NIJ 0101.07 (в процессе квалификации), а также требованиям клиентов.

Решение для нескольких угроз

Компания Elbit Systems предлагает современное решение для защитных продуктов SAPI (защитная вставка от стрелкового оружия), ESAPI (улучшенная защитная вставка от стрелкового оружия) и XSAPI (X-угрозы). XSAPI является компонентом брони с защитой от нескольких угроз (MTBA), используемой в бою наземными войсками США. Решение FortWear от Elbit Systems для XSAPI протестировано вместе с базовыми мягкими арамидными слоями, которые прошли баллистические тесты FAT в сертифицированных NIJ лабораториях и останавливает до 4 пуль X-угроз в тесте, который требует 2 остановки, при этом общий вес и толщина плит снижены больше, чем на 12%.

FortWear™

Легкое современное решение персональных баллистических плит

Ключевые преимущества

- Разработаны для износостойкости и комфорта
- Идеальны для скрытого ношения и VIP-лиц
- Решение для нескольких угроз
- Баллистическая защита протестирована по NIJ 0101.06
- Конкурентная цена

Ключевые особенности

- Легче и тоньше обычных плит
- Незаметные
- Повышенная прочность
- Защита от нескольких попаданий
- Предварительно напряженная керамика
- Могут использоваться как дополнение к мягкой броне или отдельно

Elbit Systems C⁴I and Cyber
2 H'amachshev St., Netanya 4250712, Israel (Израиль)
Эл. почта: C4icyber.info@elbitsystems.com www.elbitsystems.com

Мы в социальных сетях

The logo brand, product, service, and process names appearing herein are the trademarks or service marks of Elbit Systems Ltd., its affiliated companies or, where applicable, of other respective holders. All information in this document is for general information only, and is subject for change without notice. © 2018. This brochure contains Elbit Systems and others proprietary information. EP20-MKT-059